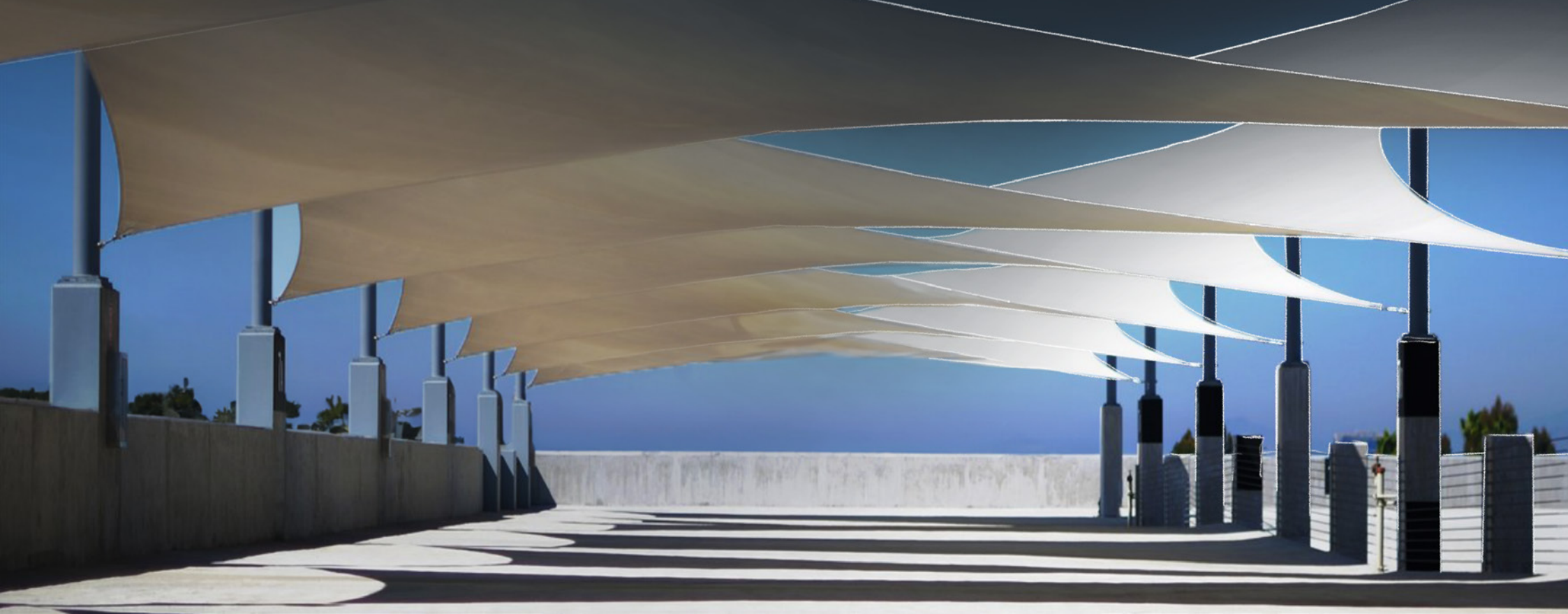


حلول الشد الإنشائي

# TENSILE STRUCTURE SOLUTIONS



# WE CAN SERVE YOU BETTER

**WE** ARE NOT JUST A SERVICE PROVIDER!  
ARE NOT JUST A MANUFACTURER.  
PROVIDE FULL SOLUTIONS!



## CONTENTS

<b>1</b>	<b>INTRODUCTION</b>	<b>04</b>
<b>2</b>	<b>OUR SERVICES</b>	<b>06</b>
<b>3</b>	<b>TENSILE STRUCTURE</b>	<b>18</b>
<b>4</b>	<b>TECHNICAL SPECIFICATIONS</b>	<b>16</b>
<b>5</b>	<b>OUR PROJECTS</b>	<b>26</b>
<b>6</b>	<b>PERGOLA SOLUTIONS</b>	<b>44</b>
<b>7</b>	<b>FACADES</b>	<b>50</b>
<b>8</b>	<b>MODELS CONCEPTS</b>	<b>54</b>



# INTRODUCTION

ALBADDAD is an expert in providing a complete tensile structure solution from design to the final step of installation and maintenance.

Complete solutions ecosystem transforming outdoor structures into meaningful spaces  
ALBADDAD Capital's depth and breadth of experience spreads across a wide range of interrelated offerings—from manufacturing of construction materials, production of prefabricated permanent and temporary units, bespoke mobile event venues, interior and exterior fit-out contracting and events management puts the ecosystem in a league of its own.

Going beyond building modular structures, ALBADDAD Capital continues to exceed expectations and identify opportunities for growth through its total solutions delivery system—an in-house value chain dedicated to ensuring cost efficiency and high quality builds for all purposes and functions across all industrial and commercial segments. True to its promise of complete solutions, ALBADDAD Capital prides itself in delivering utmost convenience and flexibility.

Now serving a wide range of clients from individual patrons to public entities, ALBADDAD International carries its decades-long legacy to the future, looking at more ways to turn mere structures into meaningful spaces for more generations of people in the United Arab Emirates and beyond.



# مقدمة

## الرواد العالميون لمختلف أنواع الهياكل الخارجية والحلول الذكية

حلول ذكية متكاملة تحوّل الهياكل الخارجية إلى مساحات مثالية  
خبرة البداد كابيتال تتوسع في مجموعة من الشركات المترابطة  
من تصنيع مواد البناء، وإنتاج الوحدات الدائمة والمؤقتة، وتجهيز داخلي وخارجي للمنشآت، وتصميم قاعات المناسبات وتنظيم المناسبات مما يضع النظام البيئي في سباق كبير لتحقيق المثالية.

وسعت مجموعة البداد كابيتال قدراتها وانتشارها الجغرافي الآن لتقدم نظامًا بيئيًا متكاملًا من الحلول الذكية للهياكل الخارجية والفعاليات، ولا يقتصر الأمر على بناء الهياكل المعيارية فقط، مجموعة البداد كابيتال تواصل تخطى التوقعات وتحديد فرص النمو من خلال نظام الحلول الذكية وهو نظام داخلي لضمان تكلفة فعالة وبناء عالي الجودة لجميع الأغراض والوظائف في جميع المجالات الصناعية والتجارية. توفر البداد كابيتال حلول كاملة بأعلى درجات الراحة والمرونة.

مجموعة البداد العالمية تخدم الآن مجموعة واسعة من العملاء من الرعاية الأفراد إلى الكيانات العامة بفضل خبرتها الممتدة لعقود من الزمن، وتبحث عن المزيد من الطرق لتحويل الهياكل الخارجية إلى مساحات مثالية للأجيال دولة الإمارات العربية المتحدة وخارجها .



# OUR SERVICES

## خدماتنا

DESIGN SERVICES

ENGINEERING SERVICES

MANUFACTURING SERVICES

INSTALLATION SERVICES

ENGINEERING FACTORY

TECHNOLOGY FACTORY

LOGISTICS

THE WAREHOUSE



ALBADDAD is an expert in providing a complete tensile structure solution from design to the final step of installation and maintenance.

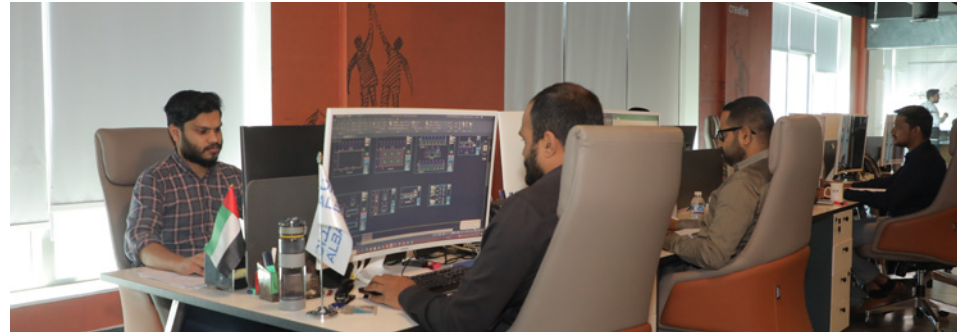
شركة البداد متخصصة في تقديم حلول كاملة لبناء الهيكل المخصص من التصميم إلى الخطوة النهائية للتركيب والصيانة

## OUR TURNKEY PROCESS FOR TENSILE STRUCTURES & FACADES

Our turnkey solutions mean that we: help develop the design, complete the engineering, oversee the fabrication, and deliver specialists on site to construct the system. We are truly a full-service solution.

لدينا عملية متكاملة لهياكل الشد الإنشائي والواجهات

حلولنا الجاهزة تعني أننا: نساعد في تطوير التصميم ، واستكمال العملية الهندسية والإشراف على التصنيع ، وتقديم المتخصصين في الموقع لبناء النظام. نحن حقا حل كامل الخدمات.

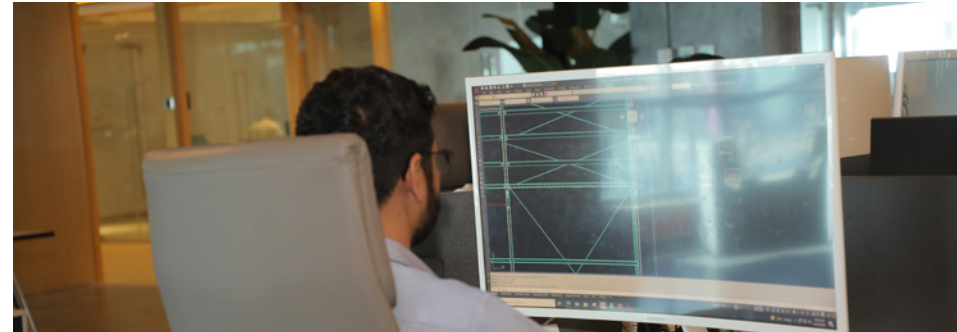


### DESIGN SERVICES

#### خدمات التصميم

ALBADDAD has an experienced professional team to come up with optimized design solutions for customers around the world, doing our utmost to satisfy each clientele requirements.

تمتلك البداد فريق ذو خبرة مهنية من المتخصصين يختارون حلول التصميم المثالية لعملائنا في جميع أنحاء العالم، مع التأكيد على المساندة لمتطلبات كل عميل



### ENGINEERING SERVICES

#### الخدمات الهندسية

ALBADDAD engineering services include engineering of the tension fabric structure, which ensures our tensile structures can be certified with local authorities requirements on the stress, wind, snow, and seismic activities resistant.

تشمل خدمات البداد الهندسية تصميم هياكل الشد الإنشائي ، مما يؤكد أن هذه الهياكل تلبي متطلبات الهيئات المحلية لمقاومة الأحمال والرياح والثلوج والتأثيرات الزلزالية.



### MANUFACTURING SERVICES

#### خدمات التصنيع

ALBADDAD has a skillful manufacture team excelling in cutting, welding, spraying and inspection of membrane materials so that every part of the membrane is prefabricated to ensure fast assembling on site.

لدى البداد فريق تصنيع ماهر متفوق في القطع واللحام والرش وفحص المواد بحيث يكون كل جزء جاهزا لضمان التجميع السريع في الموقع.



### INSTALLATION SERVICES

#### خدمات التركيب

ALBADDAD provides reliable on-site installation services to ensure every step of construction is completed efficiently and safely.

توفر البداد خدمات تركيب موثوقة في الموقع لضمان اكتمال كل خطوة من خطوات البناء بكفاءة وأمان.



# STEEL PROCESSING FACTORY

## مصنع الحديد

ALBADDAD Engineering factory with the application of modern technology standards has managed to provide products to the highest international specifications, measurements and at competitive prices in the international market.

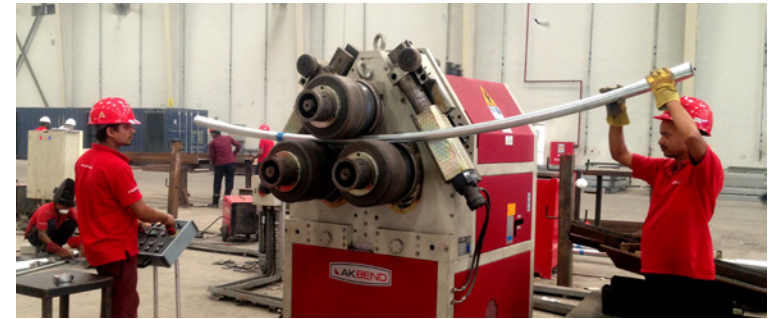
As the factory developed its manufacturing capabilities over the years, the number of its engineers, technicians and workers has increased to 700. Our Steel Factory applies a policy for development, modernization and keeping pace with the latest technological developments in manufacturing in such a manner that would serve individuals, institutions and companies in the Middle East and worldwide.

Our flexibility, expertise and equipment allow us to customize and provide the right products or mix of products – required for clients' projects.

تمكن مصنع البداد الهندسي بتطبيق معايير التكنولوجيا الحديثة من توفير منتجات بأعلى المواصفات والمقاييس العالمية وبأسعار تنافسية في السوق العالمية.

مع تطوير المصنع لقدراته التصنيعية على مر السنين . زاد عدد المهندسين والفنيين والعاملين فيه إلى 700 يطبق مصنعنا للحديد سياسة التطوير والتحديث ومواكبة أحدث التطورات التكنولوجية في التصنيع بطريقة سيخدم الأفراد والمؤسسات والشركات في الشرق الأوسط وجميع أنحاء العالم.

تسمح لنا مرونتنا وخبرتنا ومعداتنا بتخصيص وتوفير المنتجات المناسبة - أو مزيج المنتجات - المطلوبة لمشاريع العملاء.





# FABRIC PROCESSING FACTORY

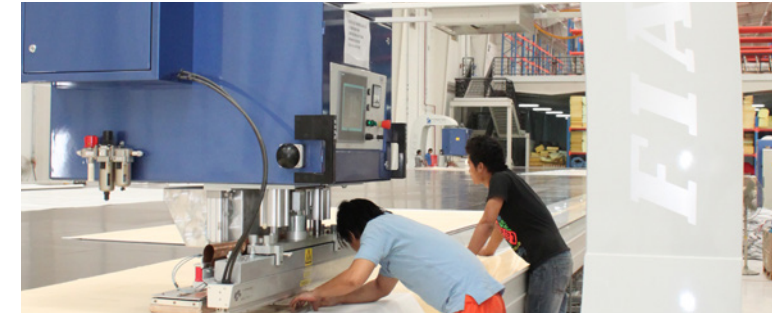
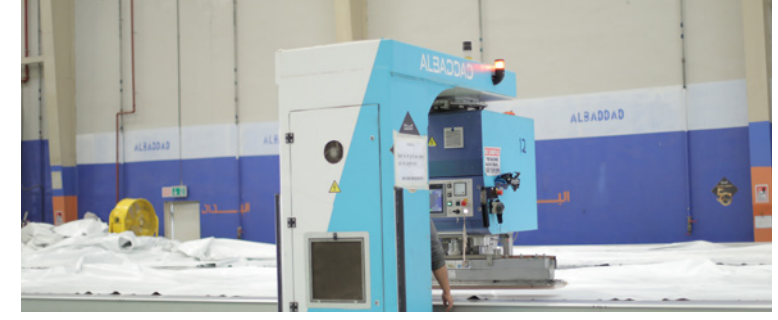
## مصنع النسيج و PVC

ALBADDAD Technology, one of the ALBADDAD Capital subsidiaries, establishes itself as one of the most important Middle East entities, which is pursuing to be a leadership example following continuous development and state-of-the-art technology in all aspects of its various activities, whether industrial, commercial or service sectors.

Over 40 years in fabric and textile industry, ALBADDAD Technology adopted a policy focus on providing appropriate solutions match the highest quality standards. Our PVC has many advantages such as durable and light weight, easy to install, safe material, long life span, fire retardant.

البداد تكنولوجي، إحدى الشركات التابعة لشركة البداد كابيتال، تؤسس نفسها كواحدة من أهم الكيانات في الشرق الأوسط، والتي تسعى لتكون مثالاً قيادياً في أعقاب التطور المستمر والتكنولوجيا الحديثة في جميع جوانب أنشطتها المختلفة، سواء كانت صناعية أو تجارية أو خدمية.

على مدار 40 عامًا في صناعة النسيج والمنسوجات تبنت شركة البداد للتقنية سياسة تركز على توفير الحلول المناسبة التي تتوافق مع أعلى معايير الجودة. الخاصة بنا بالعديد من المزايا مثل: PVC تتميز مادة المتانة وخفة الوزن، سهولة التركيب، خامة آمنة، عمر طويل الأمد، سريع الإنخماد.





# THE WAREHOUSE

## مستودع التخزين

“ALBADDAD Capital” efficiency and speed depends on the stock of the industrial companies, as it owns the largest storage warehouses in the region that provide the factories and service companies with all their requirements. The warehouses deal can process around 1,000 requests per month, all with accurate delivery. Through the joint experience and close cooperation with the four industrial companies «ALBADDAD International», «ALBADDAD Engineering», “ALBADDAD Prefabricated units” and «ALBADDAD Technology»,

“ALBADDAD Capital” can provide its solutions in a very short time, and meet the requirements of its customers with speed and outstanding quality.

تستند «البداد كابيتال» في كفاءة وسرعة مشاريعها إلى المخزون للشركات الصناعية حيث تمتلك البداد أكبر مستودعات تخزين في المنطقة تزود شركاتها الصناعية والخدمية بكافة متطلباتها، حيث تتعامل المستودعات مع حوالي 1000 طلب شهريًا، وكل ذلك بدقة تسليم عالية.

مما يسهل تنفيذ المشاريع ويسرع عملية التسليم من خلال الخبرة المشتركة والتعاون الوثيق بين الشركات الصناعية الأربعة

«البداد العالمية»، و«البداد الهندسية»، و«البداد للمباني الجاهزة»، و«البداد تكنولوجي»

تستطيع «البداد كابيتال» توفير حلولها في وقت قصير جدًا، وتلبية متطلبات عملائها بالسرعة والجودة المتميزة.





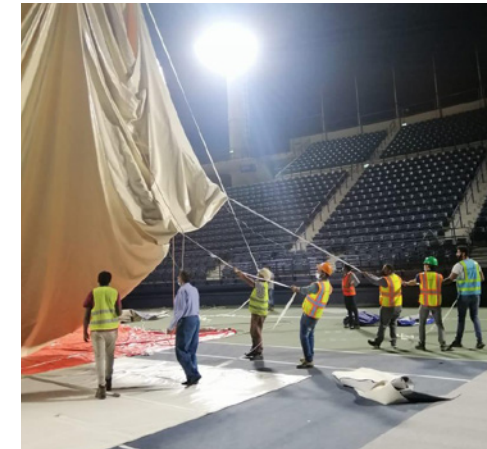
# LOGISTICS

# الخدمات اللوجستية

## DELIVERY

“ALBADDAD Capital” owns the largest freight fleet in the world and its expert team is the most efficient in delivering our products as presented to the customer for the first time, whether in our showrooms or in our factories.

الشحن  
أكبر أسطول شحن في العالم و يعد فريقها الخبير الأكفأ في إيصال منتجاتنا كما عرضت على « البداد كابيتال » تمتلك العميل لأول مرة سواء في معارضنا أوفي مصانعنا.



## INSTALLATION

ALBADDAD owns a qualified and experienced team to install and assemble our products as they were presented to the customer for the first time, whether in our showrooms or in our factories, with high efficiency and exceptional speed, using advanced and special equipment.

Our engineering department has gained the trust of our customers over the past years due to the professional accuracy and the extensive experience that enabled us to avoid any surprises coming during the installation process.

## التركيب

تمتلك البداد فريق ذا خبرة وجدارة لتركيب وتجميع منتجاتنا كما عرضت على العميل لأول مرة سواء في معارضنا أو في مصانعنا، وذلك بكفاءة عالية و سرعة قياسية باستخدام معدات متطورة وخاصة.

و حظيت إدارتنا الهندسية على ثقة عملائنا على مدى السنوات الماضية وذلك للدقة المهنية التي تمتاز بها والخبرة الواسعة التي قد تجنبنا أي مفاجآت أثناء عملية التركيب.



# TENSILE STRUCTURE SOLUTIONS

## حلول أغطية الشد

ADVANTAGES OF TENSILE  
STRUCTURES

FABRIC TYPES

THE ACCESSORIES

TENSILE STRUCTURE  
APPLICATION



Tensile structure is a structure that consists of like fabric, cables, connectors and tension force without compression or bending. Compression and bending forces are shifted or transited to supportive elements like columns, ballasts or foundation. In regular tents, the compression force is withheld by a frame on which fabric is installed but in tensile structure where is no frame, the load distributes through cables on designated poles. Tensile structures are an art. As they have no frames there are no limits to the creativity. It is possible to create wonderful masterpiece combined with useful utility functions, from simple but unique shade shelter to huge domes in malls, stadium covers, or energy saving facade solution.

ALBADDAD offers a variety of tensile structure solutions, for various purposes and climate conditions. Our products are of the highest quality and our in-house design team can design any structure that is suitable for your needs. Our team uses state-of-the-art technology to give you construction designs that boast technical excellence as well as visual splendor.

هيكل الشد عبارة عن هيكل يتكون من الغطاء والكابلات والوصلات، المرتبطة ببعضها بقوة شد فقط دون ضغط أو ثني.

يتم تحويل قوى الضغط والانحناء أو نقلها إلى عناصر داعمة مثل الأعمدة أو الكوابل أو الأساسات.

في الخيام العادية ، يتم حجب قوة ضغط الخيام عن طريق الإطار الذي يتم تثبيت الغشاء عليه، لكن الأمر يختلف في هيكل الشد، حيث لا يوجد إطار، فيتم توزيع الحمل عبر الكابلات المثبتة على أعمدة مصممة خصيصًا. هيكل الشد هي فن لا حدود له. من الممكن إنشاء تحفة رائعة مع وظائف مفيدة مثل مظلات الظل البسيطة والفريدة من نوعها إلى القباب الضخمة في مراكز التسوق، وتغطية الاستاد، وحلول الواجهات المزودة بوحدة تخزين للطاقة.

باستخدام تقنية هيكل الشد ، يمكننا تحويل المساحات المعتادة إلى مساحة عامة بتصميم فريد.

تقدم البداد مجموعة متنوعة من حلول هياكل الشد، لأغراض وظروف مناخية مختلفة. منتجاتنا تتميز بأعلى مستويات الجودة ويمكن لفريق التصميم الداخلي لدينا تصميم أي هيكل مثالي لاحتياجاتك. يستخدم فريقنا أحدث التقنيات لمنحك تصميمات إنشائية تتميز بالتفرد التقني بالإضافة إلى المظهر الجمالي المختلف.

# ADVANTAGES OF TENSILE STRUCTURES



**Short building time, off site manufacturing of structure, less site interruption time**



**Large spans**



**Simplicity of maintenance & Easy repair or replacement**



**Unique and diversified design**



**Light weight & Durability**



**Recyclability and Eco friendliness**



# FABRIC TYPES

## أنواع الأقمشة



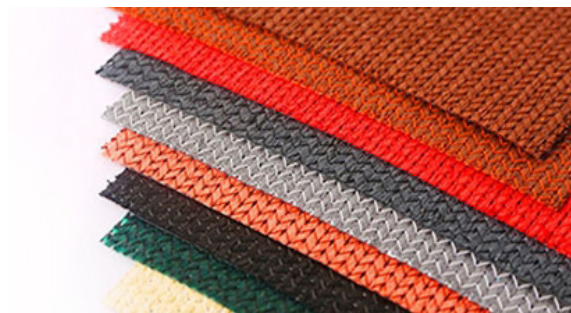
### PVC

Polyvinyl Chloride (PVC) is a common, strong but lightweight plastic used in construction. It is a cost-effective alternative to traditional roofing systems and can be produced in a multitude of colors. When produced in bright white, this flexible fabric membrane reduces radiant heat gain, keeping interior temperatures cooler during warmer weather conditions.



### PTFE

Polytetrafluoroethylene (PTFE) is a Teflon-coated woven fiberglass membrane that is extremely durable and tolerant of even the most extreme weather elements.



### HDPE

High Density Polyethylene (HDPE) mesh is a heavy duty knitted shade cloth designed for tensile membrane shade structures and shade sails. Shade mesh comes in a variety of styles, colors and shade factors.

# THE ACCESSORIES

## الملحقات والإكسسوارات

Our domain expertise has enable us to come up with an extensive range of shads

- G.i/SS Wire Ropes with SS swage terminals
- G.i/SS Nut & Bolts
- G.i/SS U Bolts
- G.I / SS Turnbuckle

مكنتنا خبرتنا في المجال من ابتكار مجموعة واسعة من إكسسوارات المظلات

الحبال السلكية SS / GI مع محطات التآرجح SS

براغي وصواميل SS / G.I

براغي U SS / GI

وصلة ربط المقطورة SS / GI





# TENSILE STRUCTURE APPLICATION

**Parking Shade:** Car parking shed, parking lots shade Sports: Stadiums, Playground stands, Golf driving Range, Basketball courts, Badminton courts, Swimming pool shade, etc.

**Transportation:** Toll Stations, Charging Stations, Bus Stations, Entrances and Exits, Railway Stations, Airports, etc.

**Commercial:** Shopping malls, Plaza, Ticket offices, Rooftops, Walkways, Restaurants, Open Air Food Court, Hotels, Bars, Cafes, Facades, Markets, etc. Landscape: Parks, Squares, Gardens, Recreational resorts, Beaches, Public place, etc.

**Leisure & Recreation:** Theme park, Water park, Amphitheater, Stage, Circus, Zoo, Aquarium, etc.

**Tourism Industry:** Live in Tents, Eco Resorts & Hotels, Residential Outdoor

**Small Structure:** Umbrella, Inverted umbrella shade

**Other areas:** Industrial, Culture & Arts, Agriculture & Horticulture, Environment, etc.



# تطبيق هيكل الشد الإنشائي

**مضلات المواقف:** مواقف السيارات ، الملاعب الرياضية ومواقف الملاعب، ساحات تعليم قيادة السيارات ،ملاعب كرة السلة ، ملاعب بادمين ، حمامات السباحة ، إلخ.

**النقل:** محطات الترسيم ، محطات الشحن ، محطات الحافلات ، المداخل والمخارج ، محطات السكك الحديدية ، المطارات ، إلخ.

**التجاري:** مراكز التسوق ، بلازا ، مكاتب التذاكر ، أسطح المنازل ، الممرات ، المطاعم ، قاعة الطعام في الهواء الطلق ، الفنادق ، الحانات ، المقاهي ، الواجهات ، الأسواق ، إلخ.

**المناظر الطبيعية:** الحدائق ، الساحات، المنتجعات الترفيهية ، الشواطئ ، الأماكن العامة ، إلخ.

**الترفيه والاستجمام:** متنزه ، حديقة مائية ، مدرج ، مسرح ، سيرك ، حديقة حيوانات ، حوض أسماك ، إلخ.

**المناطق السياحية :** الخيام والمنتجعات البيئية والفنادق والمرافق السكنية في الهواء الطلق الهيكل الصغيرة: مظلات ، مظلات مقلوبة

**مجالات أخرى:** الصناعية ، الثقافية والفنون ، الزراعية ، البيئة ، إلخ.





# PROJECTS

# مشاريعنا

ALBADAYER

TENNIS STADIUM

EXPO 2020

FIRST AVENUE MALL

ALHOUMAH LADIES PARK WALKWAY

SHEIKH KHALIFA GENERAL HOSPITAL

DUBAI SOUTH

RESIDENTIAL CAR PARKING



# OUR PROJECTS مشاريعنا

## ALBADAYER

SCOPE OF WORK: SUPPLY & INSTALLATION OF TENSILE SHADE STRUCTURE

YEAR: 2018  
LOCATION: ALBADAYER  
MEMBRANE MATERIAL: PVC

### DESCRIPTION:

Swimming pool tensile Shades are one of our most popular products. Their unique design adds an artistic flair to beautify any surrounding. We use high-quality HDPE fabric to manufacture standard Triangle Sun Shade Sails, Rectangle Shade Sails, and Custom Designs. They choose from our wide range of covering materials for any type of temporary structure.

مظلات الشد للبرك والمساح هي واحدة من منتجاتنا الأكثر شعبية. يضيف تصميمها الفريد لمسة فنية لتجميل أي محيط. نحن نستخدم نسيج HDPE عالي الجودة لتصنيع أشعة بشكل مثلث أو أشعة مستطيلة أو تصميمات مخصصة. يمكن الاختيار من بين مجموعتنا الواسعة من الأغشية لأي نوع من الهياكل المؤقتة.





# OUR PROJECTS مشاريعنا

## TENNIS STADIUM

SCOPE OF WORK: SUPPLY & INSTALLATION OF PVC FABRIC WITH ACCESSORIES

YEAR: 2020

LOCATION: IRISH VILLAGE, DUBAI

MEMBRANE MATERIAL: PVC

**DESCRIPTION:**

Sport's tensile structure have large spans, few ridges, rich in colors, practical for protection from sun rays and rain, offering outstanding visual span, they are quick and simple to construct, with modern art design, they are the best architectural solution for gymnasiums and stadiums as they are designed to withstand heavy loads and different weather conditions.

Sport Tensile structures are used as many World Cup stadiums, NBA basketball halls, tennis halls and more sports architectures!

تتميز مظات الشد الرياضية بمساحاتها الكبيرة، غنية بالألوان، عملية للحماية من أشعة الشمس والمطر، وتوفر مجال رؤية واسع، وهي سريعة وبسيطة في البناء، مع تصميم فني حديث، فهي أفضل حل معماري لصالات الألعاب الرياضية والملاعب مصممة لتحمل الأوزان الثقيلة والظروف الجوية المختلفة.

تُستخدم هياكل الشد الرياضية في العديد من ملاعب كأس العالم وقاعات كرة السلة في الدوري الاميركي للمحترفين وقاعات التنس والمزيد من البنى الرياضية!





# OUR PROJECTS مشاريعنا

## EXPO 2020

SCOPE OF WORK: SUPPLY & INSTALLATION OF SHADE STRUCTURE  
YEAR: 2021  
LOCATION: EXPO, DUBAI  
MEMBRANE MATERIAL: HDPE

### DESCRIPTION:

Walkway tensile shades are used as a solution for commercial buildings, residential spaces, and other spaces to offer protection against sunrays while adding style to the building's exterior.

we offer customized designs with the best quality standards and value for investment. Whether for private, public Facilities or homes.

The walkway shade structure will make the outdoor experience a positive one.

تُستخدم مظلات المشي كحل للمباني التجارية، والمساحات السكنية، وغيرها من المساحات لتوفير الحماية ضد أشعة الشمس مع إضافة نمط إلى المظهر الخارجي للمبنى.

نقدم تصميمات مخصصة بأفضل معايير الجودة والقيمة للاستثمار.

سواء للمرافق الخاصة أو العامة أو المنازل. سيجعل هيكل مظلة المشي التجربة الخارجية تجربة إيجابية.





# OUR PROJECTS مشاريعنا

## FIRST AVENUE MALL

SCOPE OF WORK: SUPPLY & INSTALLATION OF PERFORATED PVC MEMBRANE FABRIC

YEAR: 2020

LOCATION: MOTOR CITY,, DUBAI

MEMBRANE MATERIAL: PVC FT 381

### DESCRIPTION:

Landscape tensile structure, a perfect combination of architecture and art. Provide a striking focal point in outdoor spaces such as parks, squares, gardens, recreational resorts, beaches, public areas, etc.

Tensile fabric structures could provide endless possibilities due to their flexible and customizable designs, translucency, high durability and longevity, and the long spans of column free space, providing space for people to shelter during the day, they can also add a beautiful landscape pattern by the illumination of the lanterns at night with the use of the optical fiber.

مزيج مثالي من الهندسة المعمارية والفن. توفر نقطة محورية ملفتة للنظر في المساحات الخارجية مثل المتنزهات والساحات والحدائق والمنتجعات الترفيهية والشواطئ والأماكن العامة وما إلى ذلك.

يمكن أن توفر إمكانيات لا حصر لها نظرًا لتصميماتها المرنة والقابلة للتخصيص، والشفافية، والمتانة العالية واللاستمرارية، والمساحات الطويلة الخالية من الأعمدة، مما يوفر مساحة ظل أثناء النهار، ونمط مميز عن طريق اضاءة الفوانيس ليلا.





# OUR PROJECTS مشاريعنا

## ALHOUMAH LADIES PARK WALKWAY

SCOPE OF WORK: SUPPLY & INSTALLATION OF SHADE STRUCTURE

YEAR: 2020

LOCATION: SHJ

MEMBRANE MATERIAL: PVC

### DESCRIPTION:

Commercial Tensile Structures are mainly used for sunshade and rain protection in shopping malls and commercial spaces. Commercial Tensile structures can be designed with attractive shapes, that fits the theme of the building and the brand identity, to create a pleasant shopping environment.

Commercial Tensile Structures Application: Shop roof, Premium Outlets, Commercial awnings, Gazebo

تُستخدم هياكل الشد التجارية بشكل أساسي للحماية من الشمس والمطر في مراكز التسوق والمساحات التجارية. يمكن تصميم هياكل الشد التجارية بأشكال جذابة ، تتناسب مع موضوع المبنى وهوية العلامة التجارية ، لخلق بيئة تسوق ممتعة.

تطبيق هياكل الشد التجارية: سقف المحل ، منافذ البيع الممتازة ، المظلات التجارية ، أكشاك.





# OUR PROJECTS مشاريعنا

## SHEIKH KHALIFA GENERAL HOSPITAL

SCOPE OF WORK: SUPPLY & INSTALLATION OF CAR PARKING SHADE STRUCTURE

YEAR: 2019

LOCATION: UMM AL QUWAIN

MEMBRANE MATERIAL: PVC

### DESCRIPTION:

ALBADDAD offers a wide range of vehicle parking shades solutions with unique and elegant design, durability and longevity, with the ability to cover wide areas and big parking spaces

The parking shades are designed taking into consideration the maximum size of standard vehicles and are constructed using the highest quality of materials to protect the vehicles from the sun rays or rain.

يقدم البداد مجموعة واسعة من حلول مظلات مواقف السيارات بتصميم فريد وأنيق ومتانة واستمرارية، مع القدرة على تغطية مساحات واسعة وأماكن وقوف للسيارات الكبيرة.

تم تصميم مظلات مواقف السيارات مع الأخذ في الاعتبار للحجم الأقصى للمركبات وهي مبنية باستخدام مواد عالية الجودة لحماية المركبات من أشعة الشمس أو المطر.





# OUR PROJECTS مشاريعنا

## DUBAI SOUTH

SCOPE OF WORK: SUPPLY & INSTALLATION OF CAR PARKING SHADE STRUCTURE

YEAR: 2022

LOCATION: DUBAI SOUTH

MEMBRANE MATERIAL: HDPE

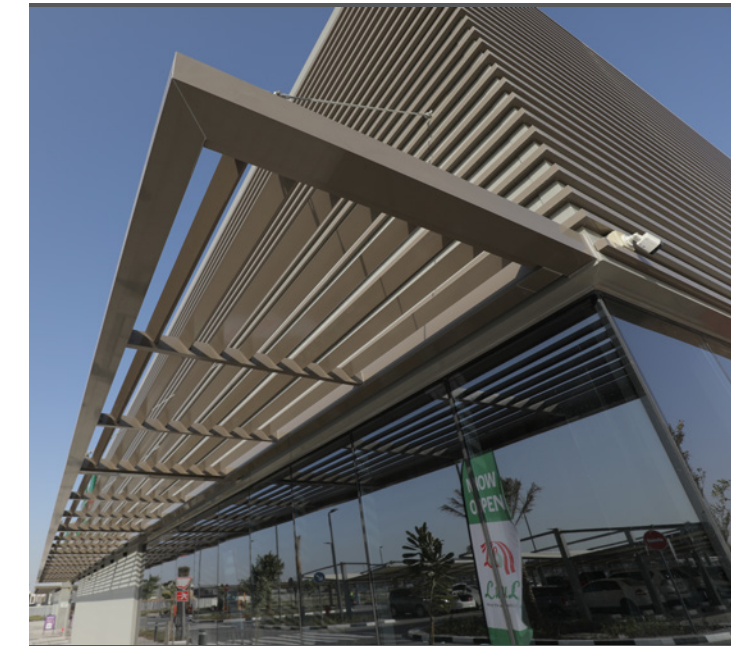
### DESCRIPTION:

ALBADDAD offers a wide range of vehicle parking shades solutions with unique and elegant design, durability and longevity, with the ability to cover wide areas and big parking spaces.

The parking shades are designed taking into consideration the maximum size of standard vehicles and are constructed using the highest quality of materials to protect the vehicles from the sun rays or rain.

يقدم البداد مجموعة واسعة من حلول مظلات مواقف السيارات بتصميم فريد وأنيق ومتانة واستمرارية، مع القدرة على تغطية مساحات واسعة وأماكن وقوف للسيارات الكبيرة.

تم تصميم مظلات مواقف السيارات مع الأخذ في الاعتبار للحجم الأقصى للمركبات وهي مبنية باستخدام مواد عالية الجودة لحماية المركبات من أشعة الشمس أو المطر.





# OUR PROJECTS مشاريعنا

## RESIDENTIAL CAR PARKING





# PERGOLA SOLUTIONS البرجولات (العريشة)

## THE STANDARD PERGOLA

The standard pergola forms shadow areas for outdoor spaces, aisles, seating spaces, or sidewalks. A simple design of vertical columns that support horizontal beams that can be painted with shades of garden plants and trees.

Weather stand-alone or mounted on an existing structure, the standard pergola offers an excellent way to add structure shape, functionality, and beauty to your garden. The flexibility of the pergola design allows for modifications that best suit your needs and requirements.

## البرجولا القياسية

تشكل البرجولا القياسية مناطق الظل للمساحات الخارجية أو الممرات أو أماكن الجلوس أو الأرصفة. تصميم بسيط للأعمدة الرأسية التي تدعم الحزم الأفقية التي يمكن دهنها بألوان نباتات الحدائق والأشجار.

توفر البرجولا القياسية ، سواء كانت قائمة بذاتها أو مثبتة على هيكل قائم ، طريقة ممتازة لإضافة شكل الهيكل والوظائف والجمال إلى حديقتك. تسمح مرونة تصميم البرجولا بإجراء تعديلات تناسب احتياجاتك ومتطلباتك.





## THE LOUVER PERGOLA

Louver pergola designed with flat roofing structure; they are very durable, long lasting compared to other types of shades. They are used specifically to provide shade while allowing some light to filter.

Louvre Pergola comes in different sizes, generally:  
**4×4meter, 4×5meter, 4×6 meter.**

The pergolas can be customized according to the surrounding space and theme, using high-quality powder coated aluminum and wooden finished coating.



## THE FABRIC PERGOLA

The fabric on this pergola roof is draped and folded over the top of the pergola, and is manually adjustable to give you the perfect amount of shade or sun. You can choose among variety of colors and patterns of the fabric, with highquality powder coated aluminum and wooden finished coating giving you even more options for customization.

Pergola comes in different sizes, generally  
**4×4meter, 4×5meter, 4×6 meter.**



## بيرجولا اللوفر

تم تصميم بيرجولا اللوفر بسقف مسطح، فهي متينة للغاية وطويلة الأمد مقارنة بهياكل الظل الأخرى. يتم استخدامها خصيصًا لتوفير الظل مع السماح لبعض الضوء بالمرور.

تأتي برجولا اللوفر بأحجام مختلفة: **4 × 4 متر ، 4 × 5 متر ، 4 × 6 متر**

يمكن تخصيص البرجولات وفقًا للمساحة المحيطة والطابع العام للمكان، باستخدام الألومنيوم عالي الجودة المطلي بالمسحوق والطاء الخشبي النهائي.



## بيرجولا القماش

القماش الموجود على سطح البيرجولا ملفوف ومطوي فوق الجزء العلوي من الهيكل، ويمكن تعديله يدويًا ليمنحك القدر المثالي من الظل أو الشمس. يمكنك الاختيار من بين مجموعة متنوعة من ألوان وأنماط القماش، مع الألومنيوم المطلي عالي الجودة والمغلف بالخشب الذي يمنحك المزيد من الخيارات للتخصيص.

تأتي البيرجولا بأحجام مختلفة ، بشكل عام  
**4 × 4 متر ، 4 × 5 متر ، 4 × 6 متر**





## THE CLOSED PERGOLA

Closed Pergola is an ideal solution to create a comfortable and beautiful environment for your garden, terrace next to the swimming pool and other lounge spaces.

Compared to the traditional wooden Pergola, the aluminum pergola has many advantages, it doesn't require frequent maintenance, effectively reducing the cost for you. This perfect solution for your modern minimalist style, durable, and visually attractive. Also, can be used in for all seasons around the year.



## البيرجولا المغلقة

تعتبر البيرجولا المغلقة حلاً مثاليًا لخلق بيئة مريحة وجميلة لحديقتك، أو شرفة بجوار حمام السباحة والمساحات الخارجية الأخرى.

بالمقارنة مع العريشة الخشبية التقليدية ، تتميز البيرجولا المصنوعة من الألومنيوم بالعديد من المزايا ، فهي لا تتطلب صيانة متكررة، مما يقلل التكلفة بشكل فعال بالنسبة لك. هذا الحل الأمثل للطابع الحديث البسيط ، متينة وجذابة.

يمكن استخدامها في جميع المواسم على مدار العام.



## THE PERFORATED ROOFING PERGOLA

Perforated roofing pergola is gaining popularity in modern society due to the beauty it adds to the outdoor space, it has a creative edge by choosing different shapes and styles for perforations, allowing the light to pass through the shapes artistically, this modern pergola design is durable and has limitless styles and shapes with **1.2-0.8 mm** thick aluminum perforated sheets. The beams and legs will be **150x150 mm** and can be modified as per the site conditions



## بيرجولا السقف المثقب

تكتسب بيرجولا الأسقف المثقبة شعبية في المجتمع الحديث بسبب الجمال الذي تضيفه إلى المساحة الخارجية، فهي تتمتع بميزة إبداعية من خال اختيار أشكال وأنماط مختلفة للثقوب، مما يسمح للضوء بالمرور عبر الأشكال فنياً، هذا التصميم الحديث للعريشة متين ولها أنماط وأشكال لا حدود لها مع صفائح مثقبة من الألومنيوم بسمك **0.8 مم - 1.2 مم**. العوارض والأرجل هي **150x150 مم** و يمكن تعديلها حسب ظروف الموقع.



# FACADES

## الواجهات

ALBADDAD lightweight Textile façades provide architects & developers with a COSTEFFECTIVE METHOD of transforming the appearance of buildings.

### FACADES FEATURES:

No deformation during installation and usage: no re-tensioning required, it maintains its strength under external aggression (wind loads, impacts, etc.), long-term and aesthetic quality, with smooth finish, easy to maintain and clean.

توفر واجهات البداد النسيجية خفيفة الوزن للمهندسين المعماريين والمطورين طريقة فعالة من حيث التكلفة لتحويل مظهر المباني.

### مميزات الواجهات:

لا حاجة للتغيرات والتعديلات على المبنى أثناء التركيب والاستخدام؛ لا يلزم إعادة الشد، فهي تحافظ على قوتها في الظروف الخارجية (أحمال الرياح، التأثيرات، إلخ)، جودة طويلة الأمد وجمالية، مع لمسة نهائية ناعمة، سهولة الصيانة والتنظيف.







# MODELS TENSILE CONCEPTS

CAR PARKING SHADE

AMPHITHEATRE SHADE

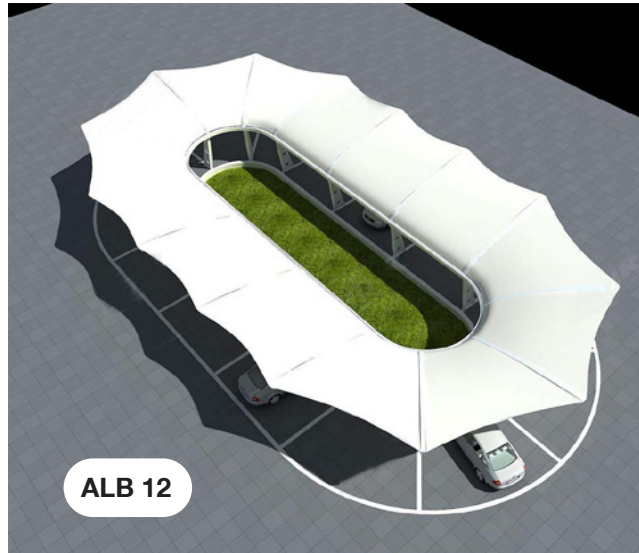
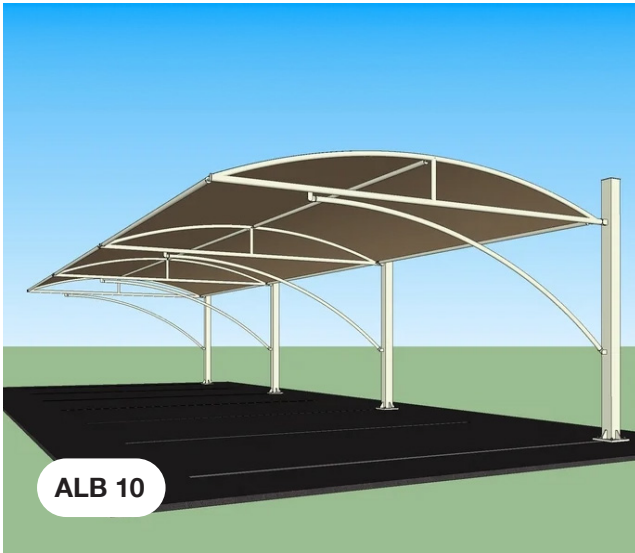
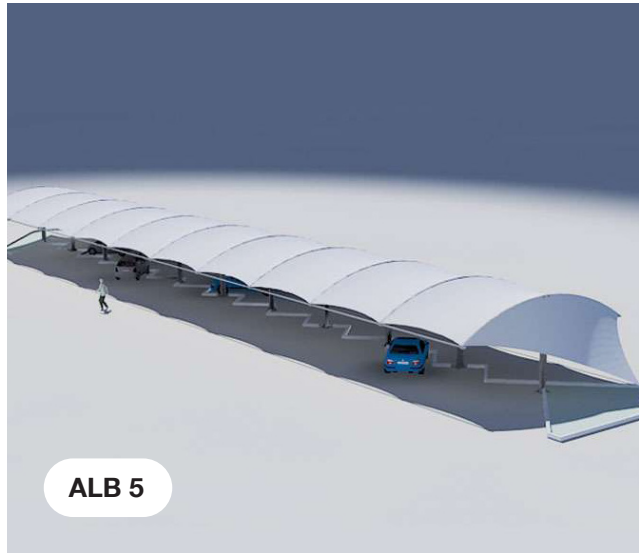
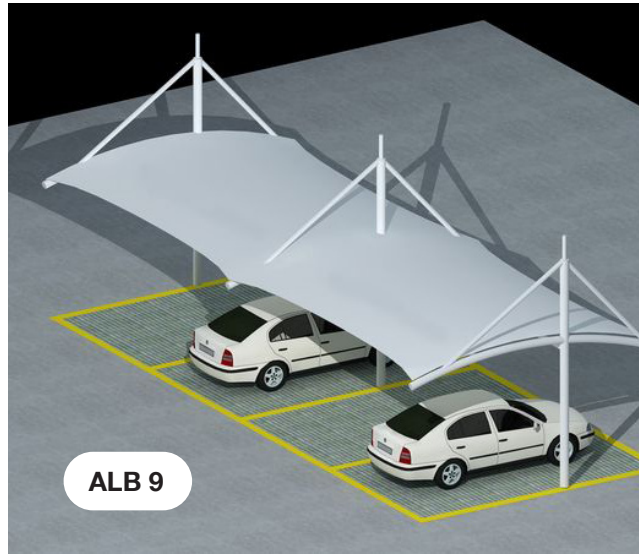
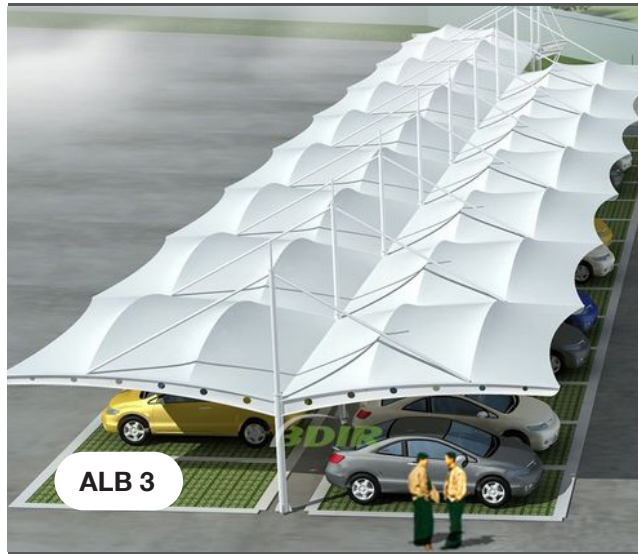
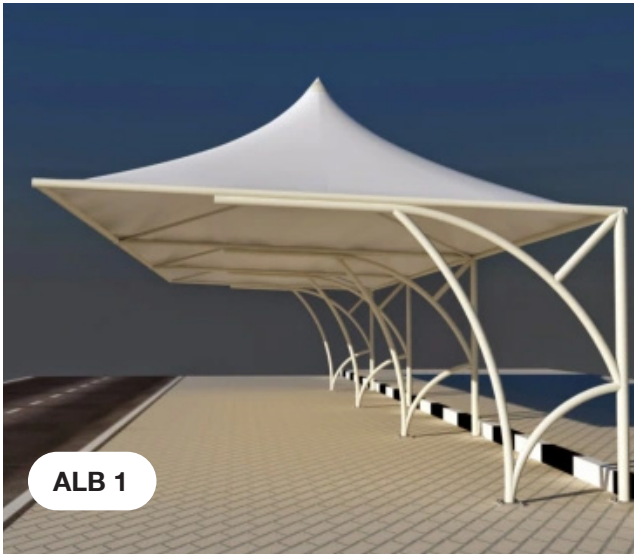
CONICAL SHADE

OUTDOOR TENSILE  
STRUCTURE

ENTRANCE CANOPY

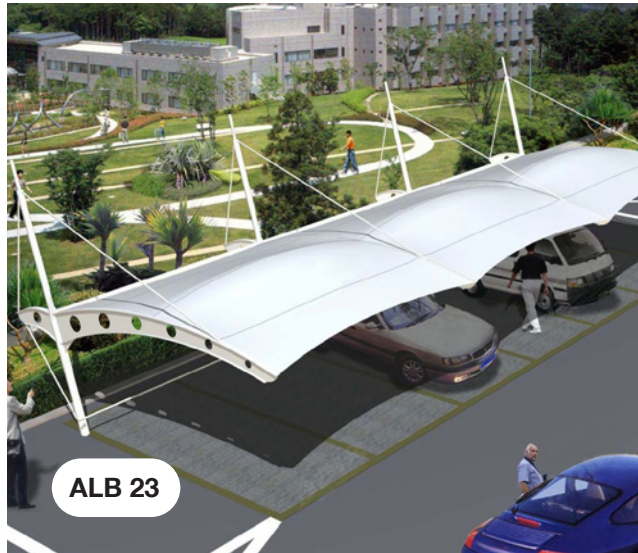
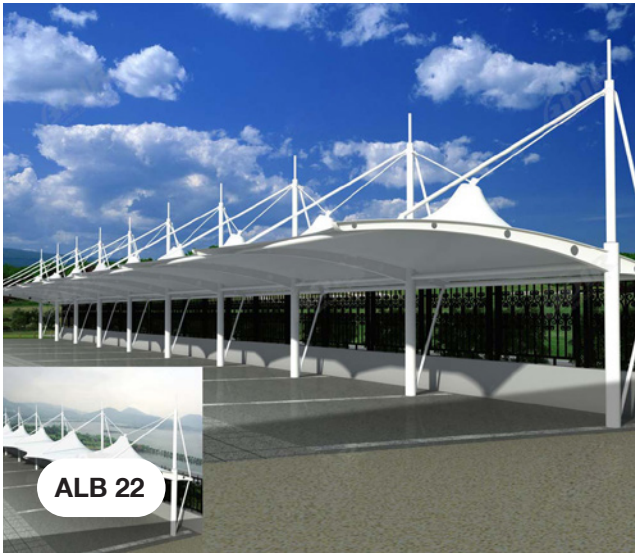
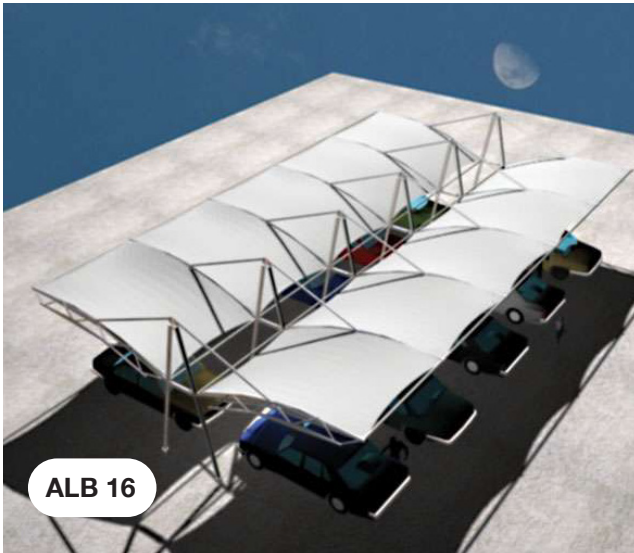
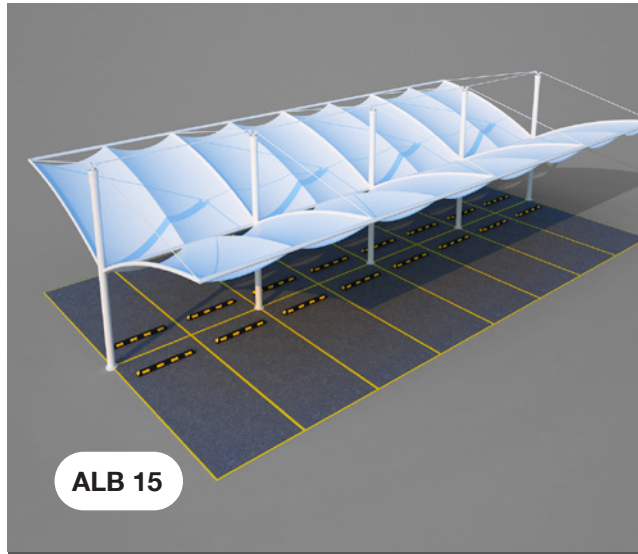


# CAR PARKING SHADE



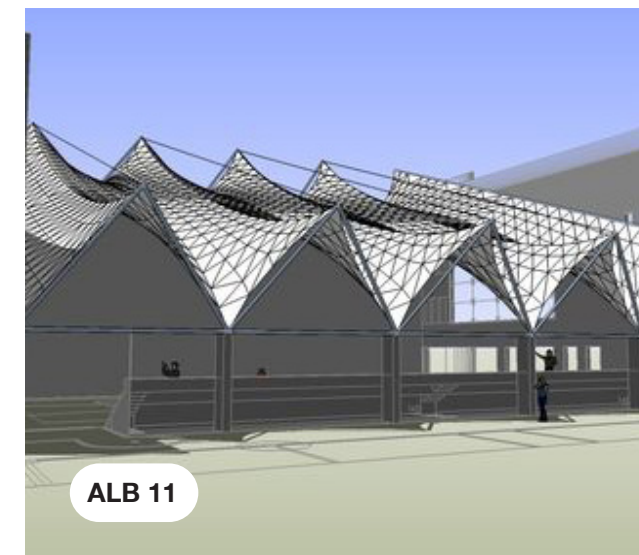
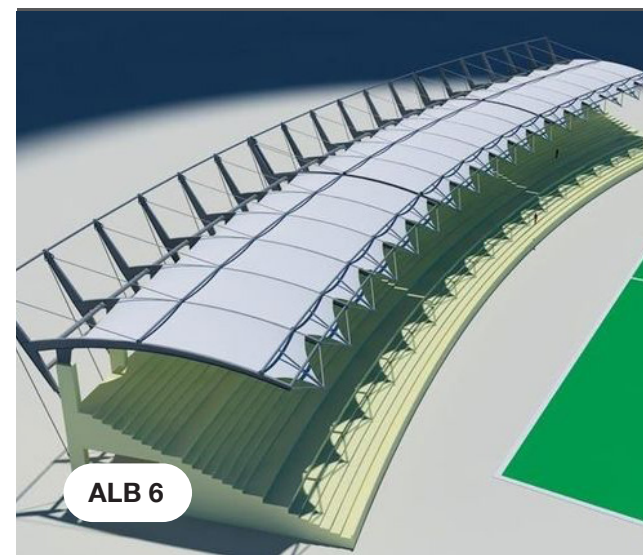
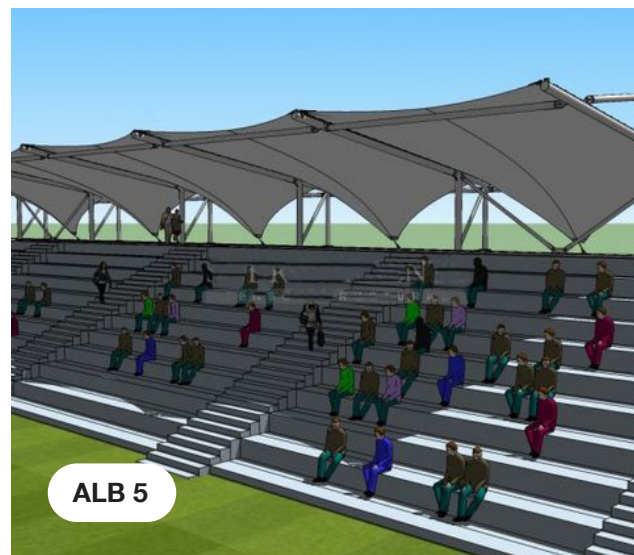
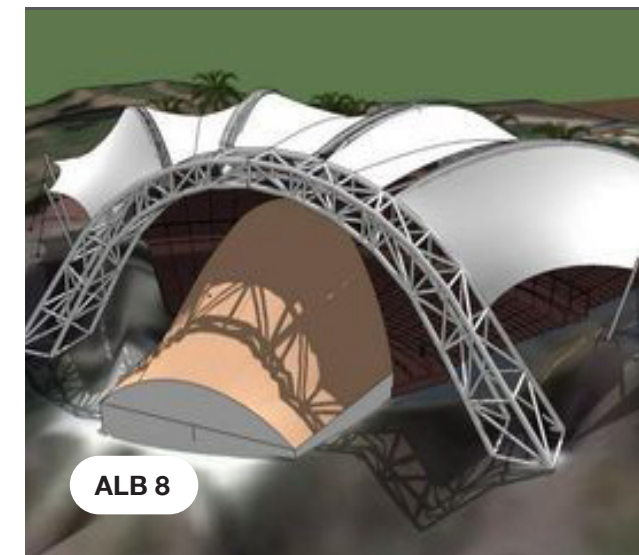
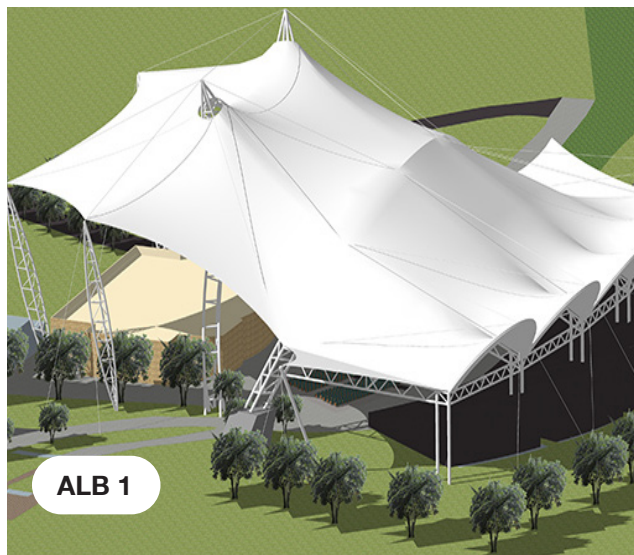


# CAR PARKING SHADE



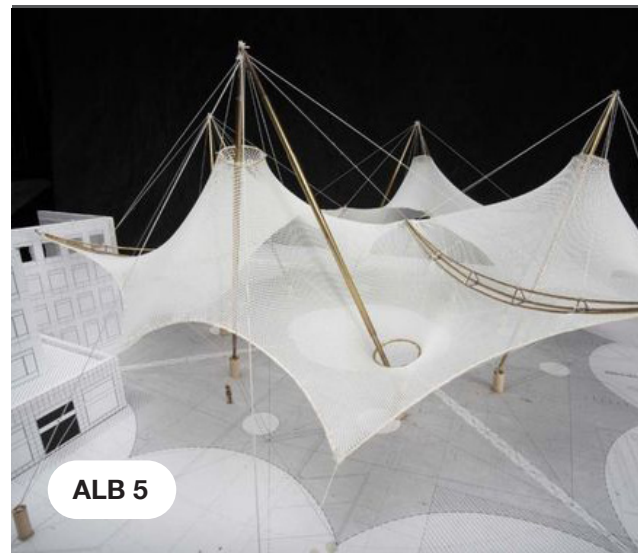
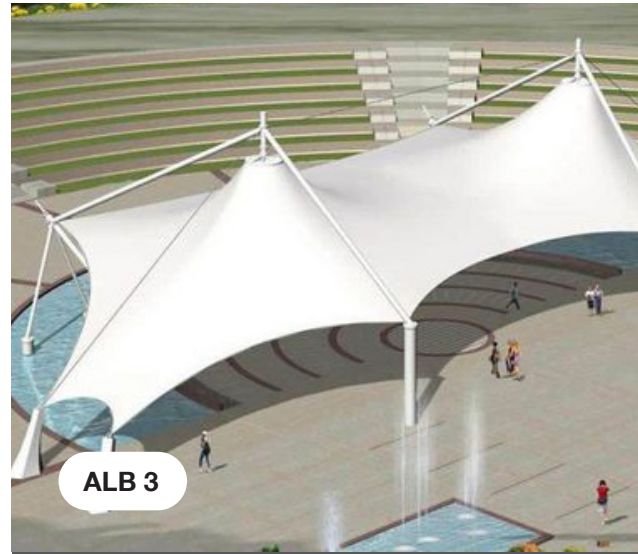
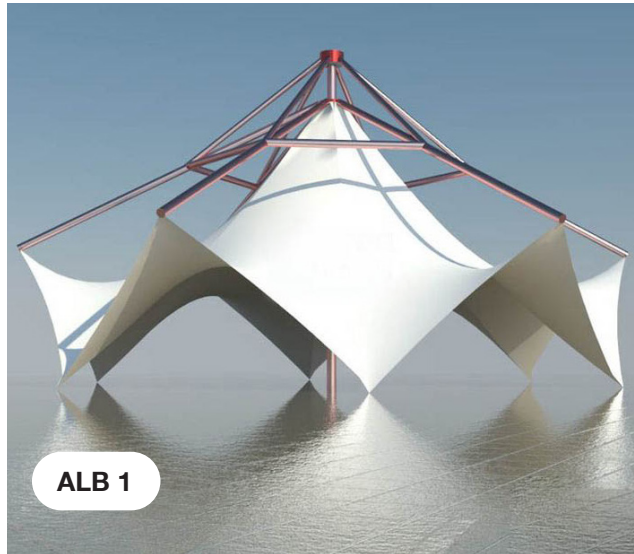


# AMPHITHEATRE SHADE



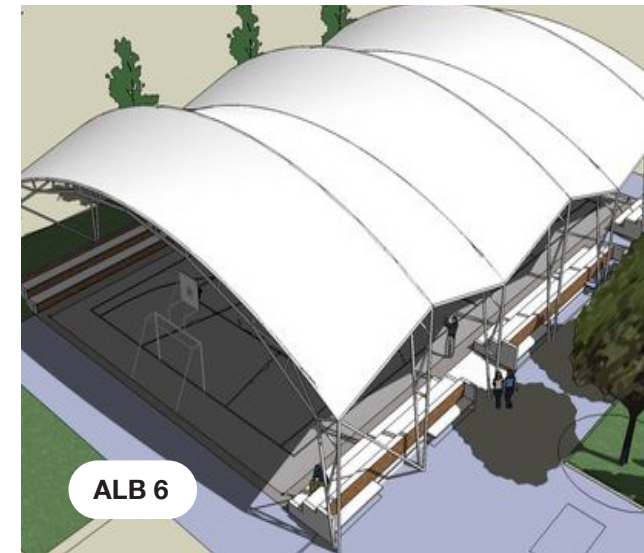
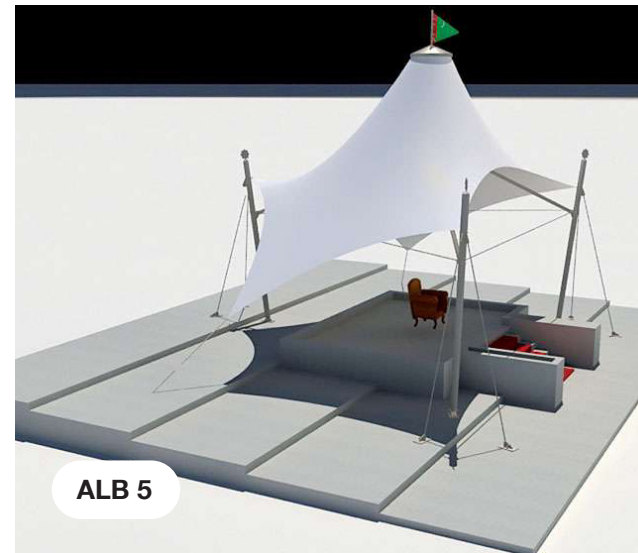
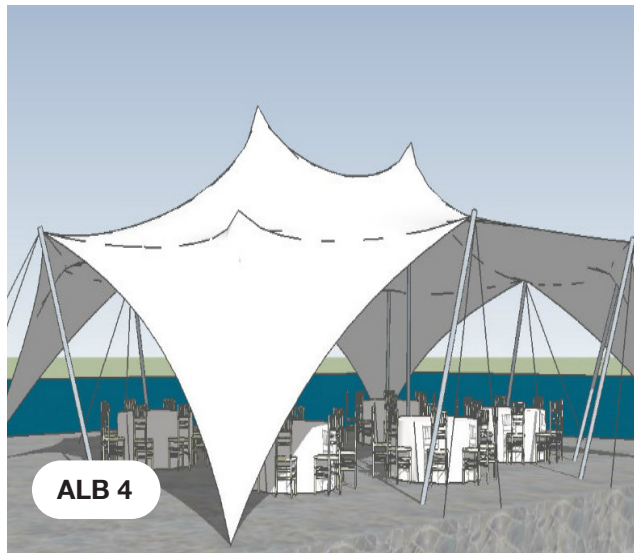
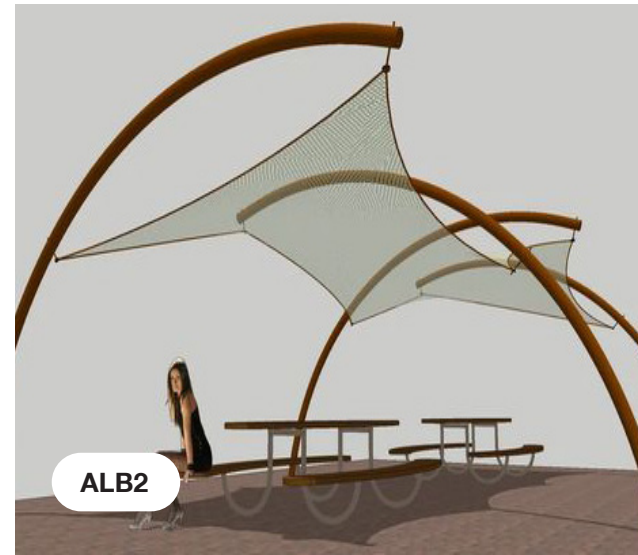
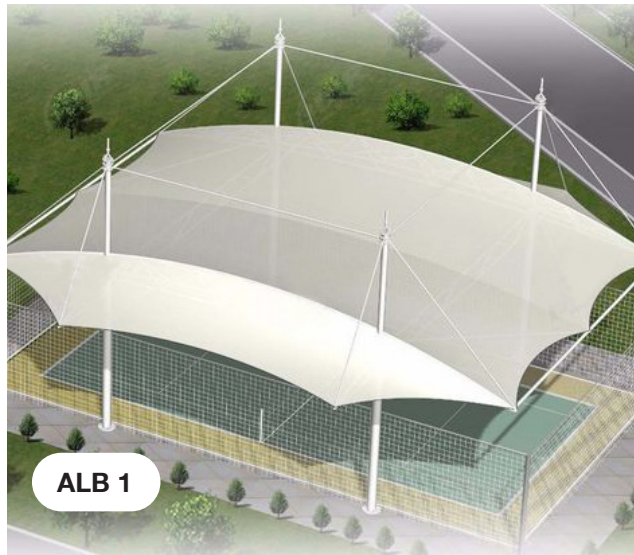


# CONICAL SHADE



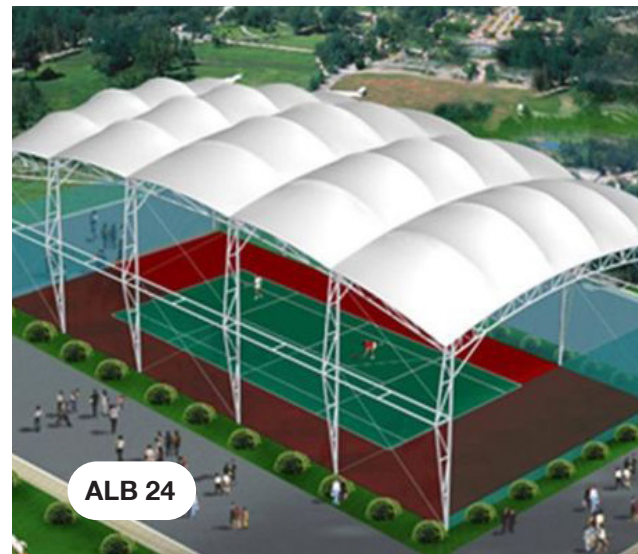
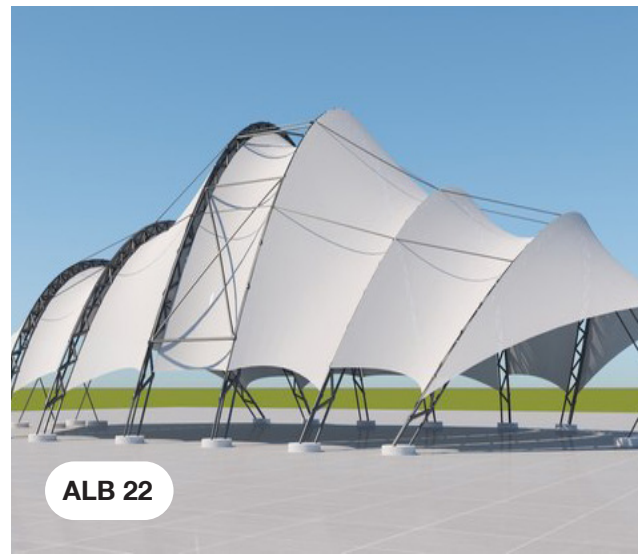
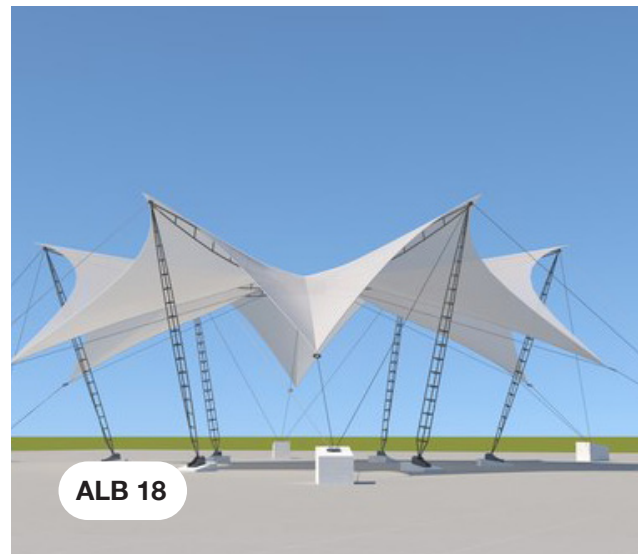
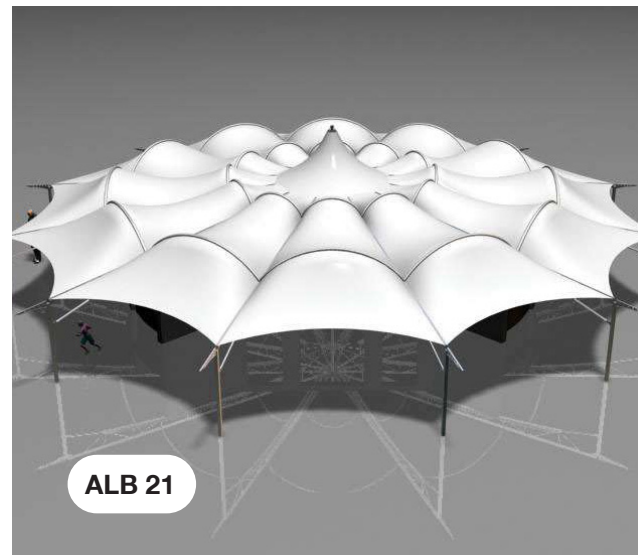
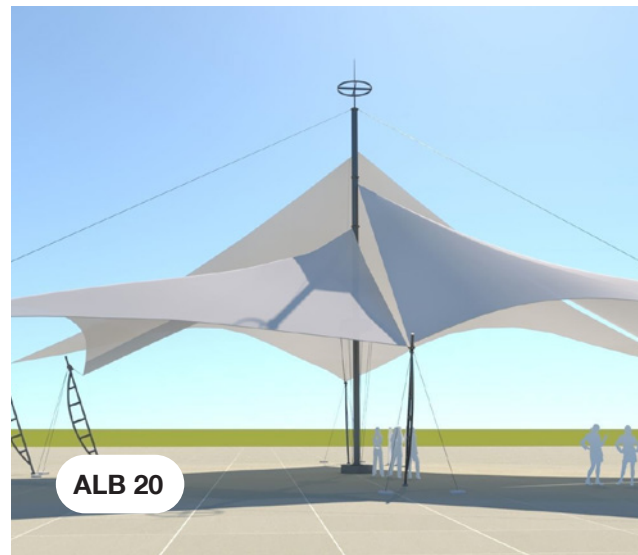
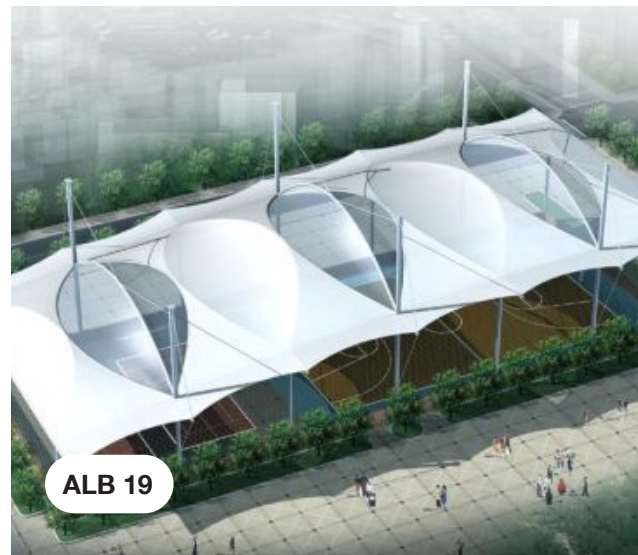
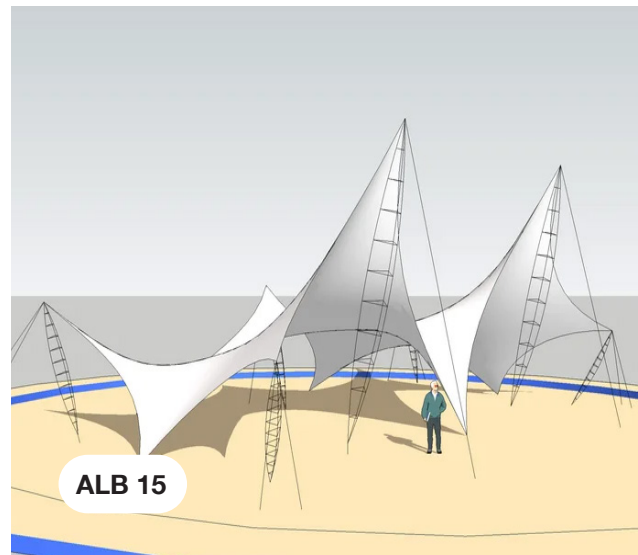
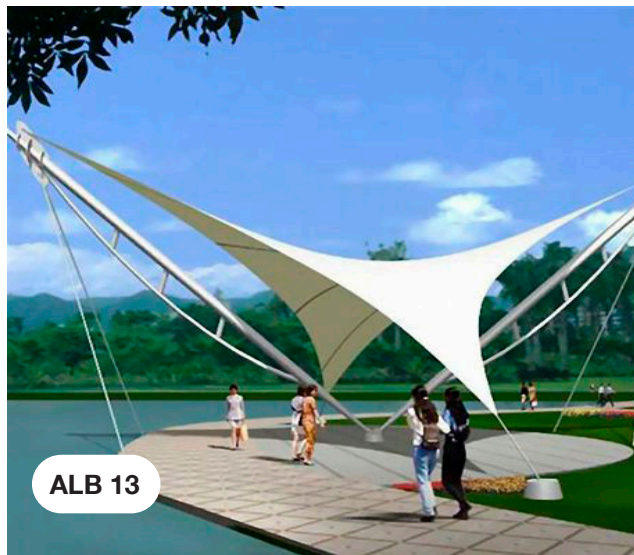


# OUTDOOR TENSILE STRUCTURE



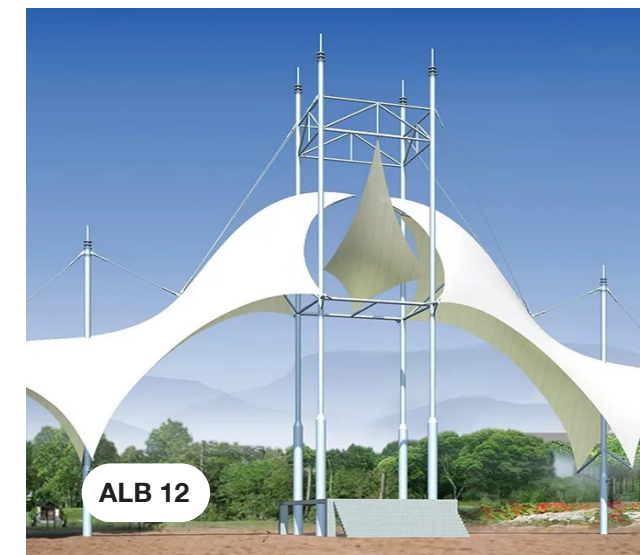
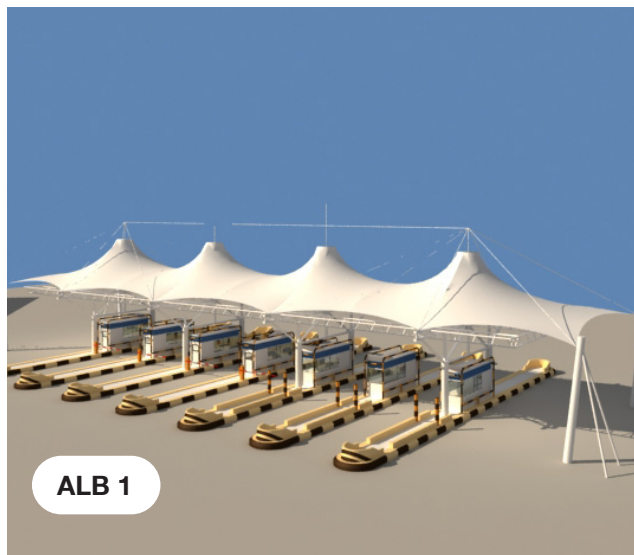


# OUTDOOR TENSILE STRUCTURE



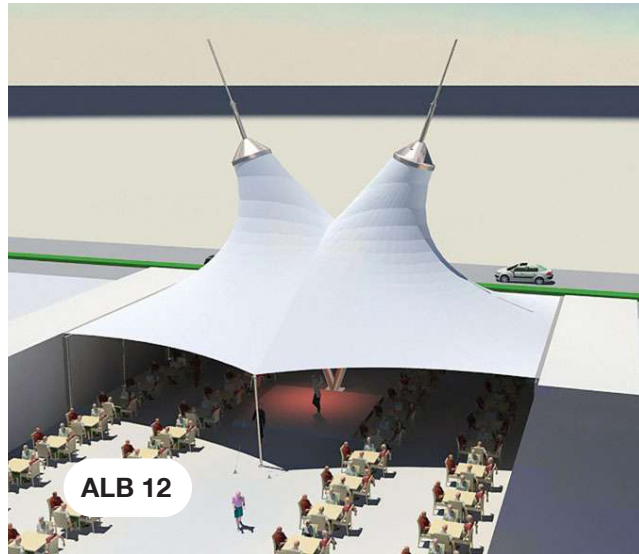
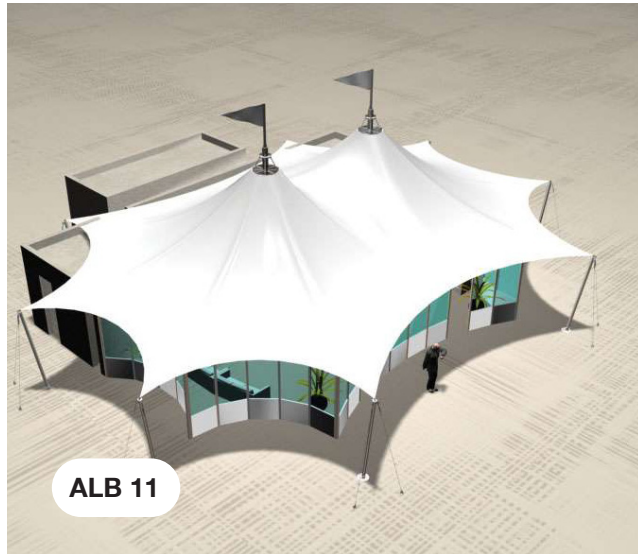
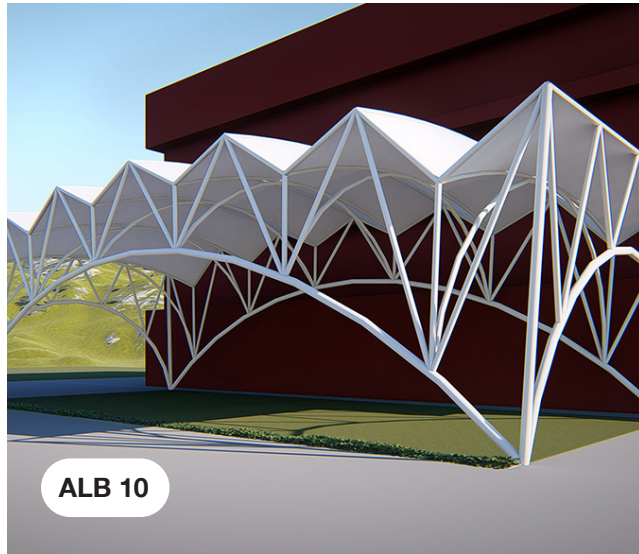
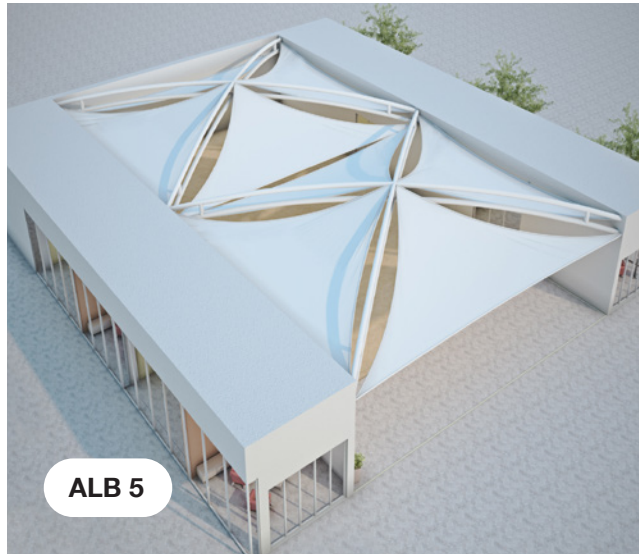
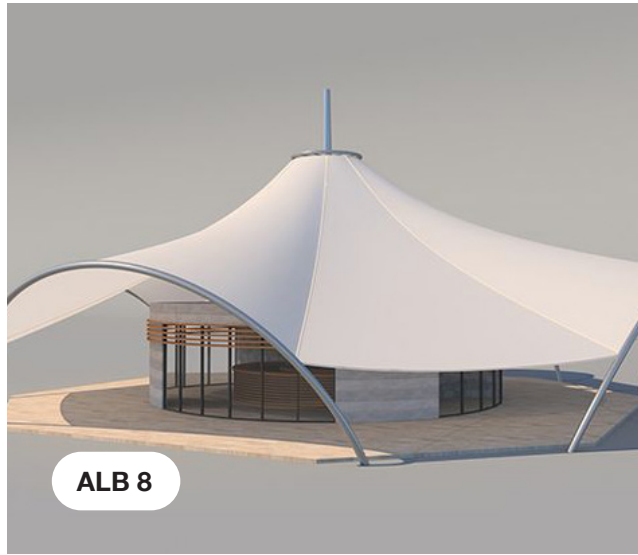


# ENTRANCE CANOPY



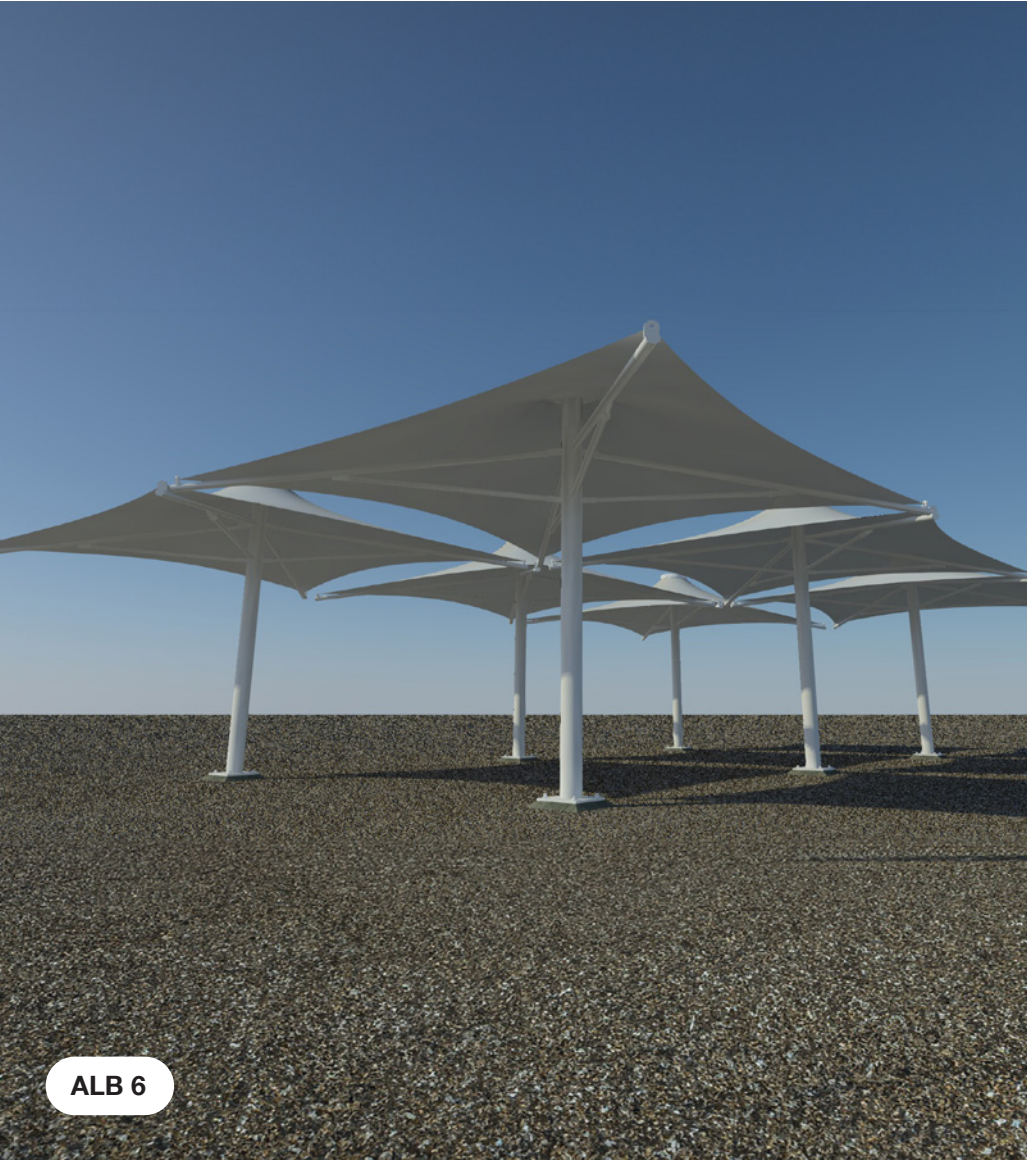
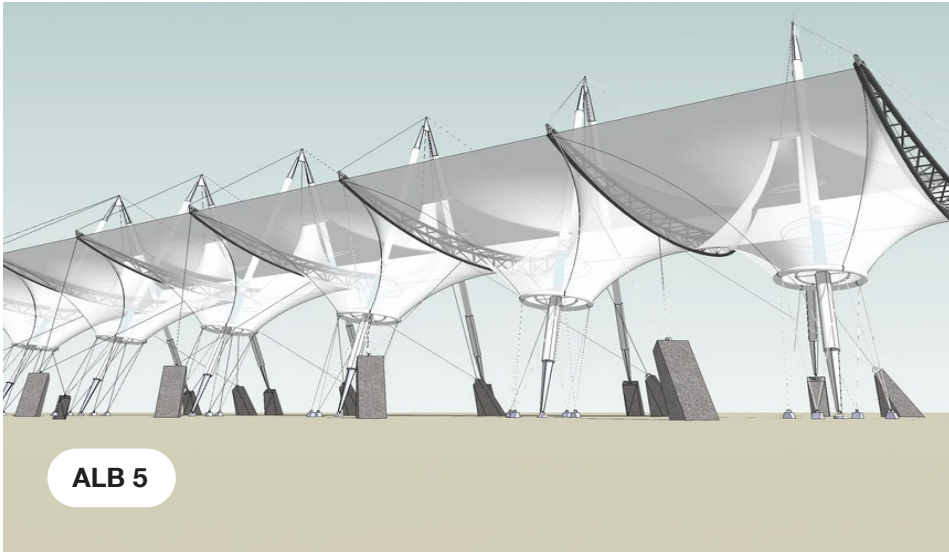
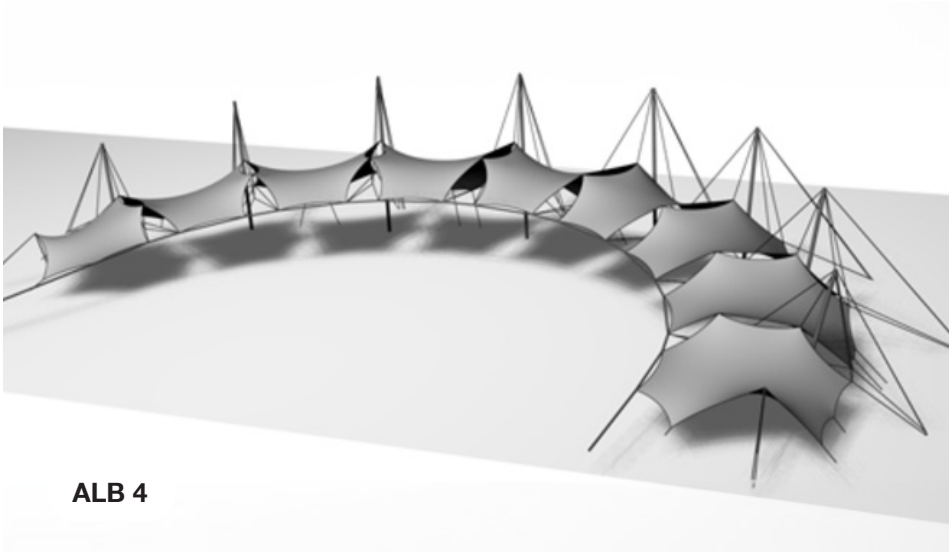
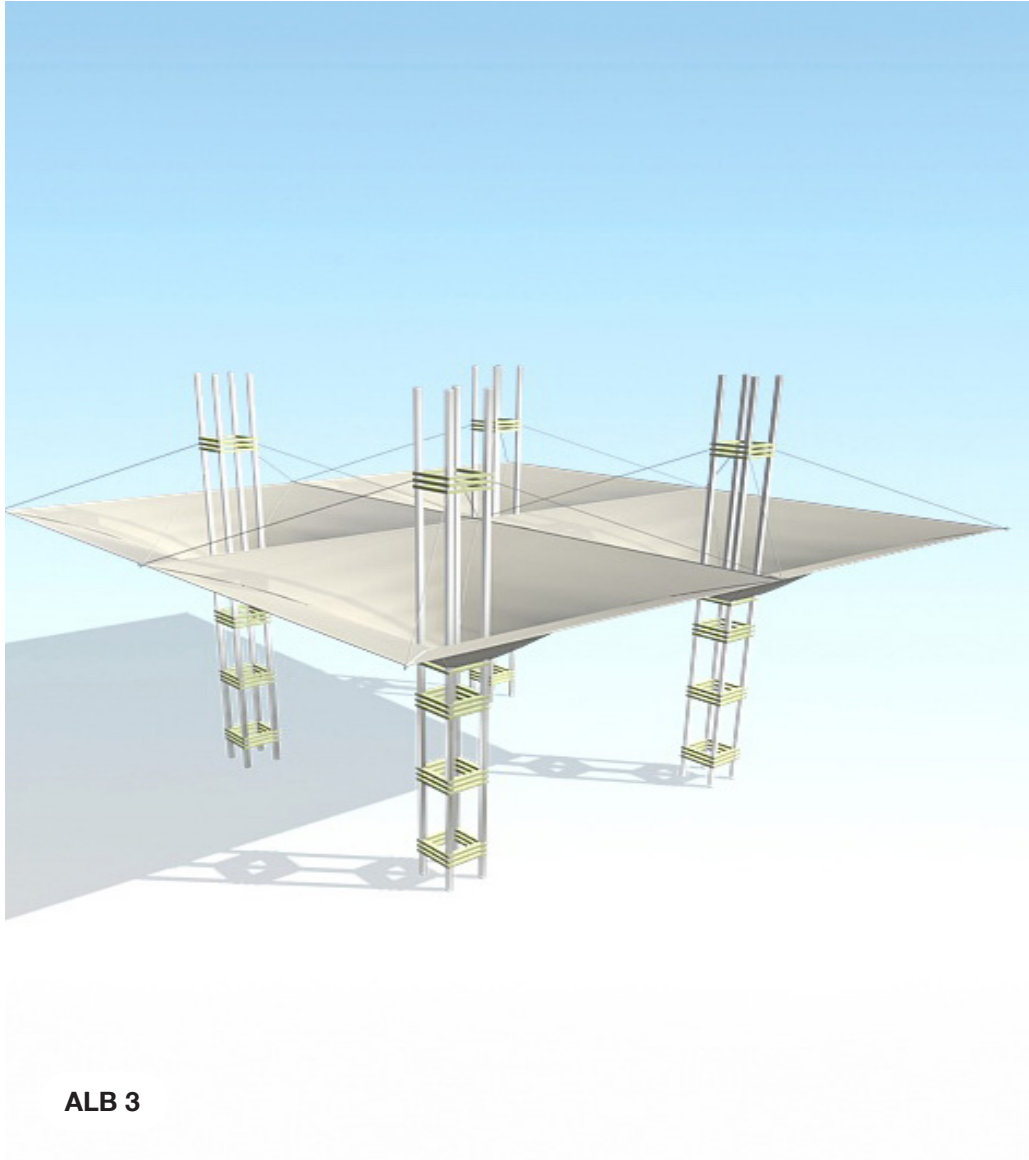
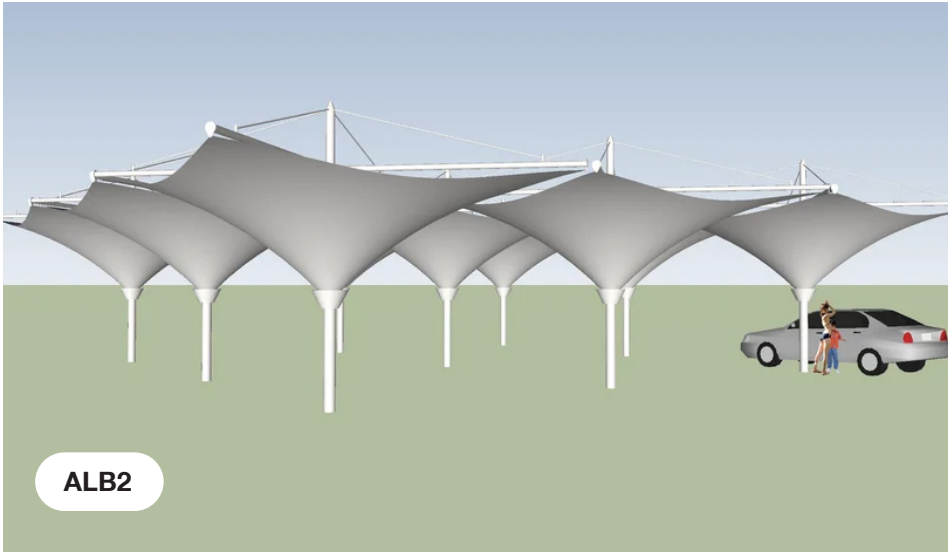
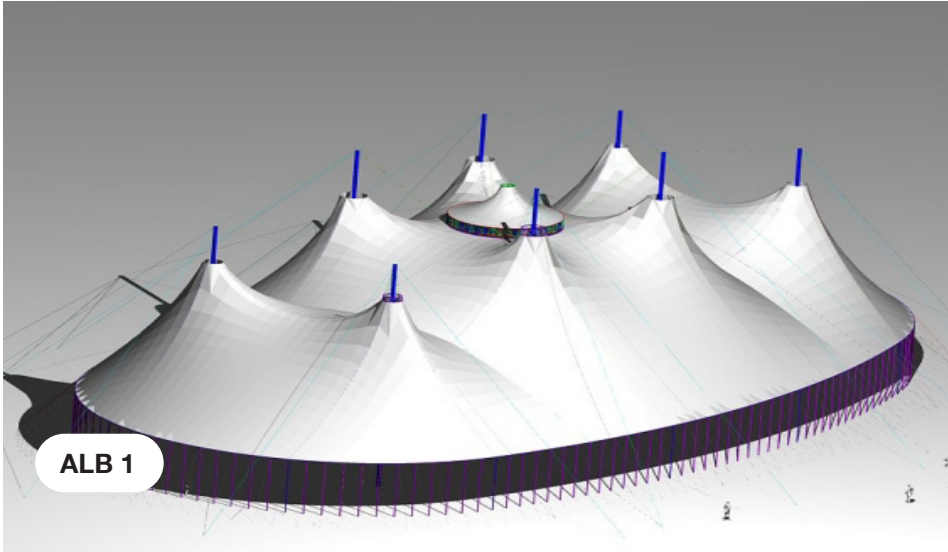


# RESTAURANT CANOPIES





# MODULAR SYSTEM





# OUTDOOR TENSILE STRUCTURE





# PROJECTS FOOTPRINT








**MIDDLE EAST**  
SAUDI ARABIA  
BAHRAIN  
OMAN  
YEMEN  
LEBANON  
JORDAN  
KUWAIT  
UNITED ARAB EMIRATES  
QATAR  
PALESTINE

**AFRICA**  
MOROCCO  
MAURITANIA  
ALGERIA  
TUNISIA  
LIBYA  
EGYPT  
MALI  
SENEGAL  
ETHIOPIA  
DJIBOUTI  
SOMALIA  
CAMEROON  
NIGERIA  
TOGO  
GHANA  
COTE D'IVOIRE  
GUINEA  
CHAD  
NIGER  
ANGOLA

**EUROPE**  
PORTUGAL  
SPAIN  
AUSTRIA  
ITALY  
GREECE  
RUSSIA  
GEORGIA  
ARMENIA  
TURKEY

**NORTH AMERICA**  
USA  
MEXICO  
  
**SOUTH AMERICA**  
BRAZIL  
  
**ASIA**  
INDIA

-  @Albaddad
-  @albaddad
-  @albaddad1971
-  @albaddad1971
-  @albaddad1971





[www.albaddad.com](http://www.albaddad.com)